

estructura básica de un documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    Información que lee el navegador
  </head>
  <body>
    Contenido que ve el usuario
  </body>
</html>
```

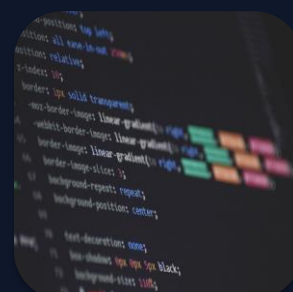


APPRENDRE LE HTML

Les balises expliquées simplement

Objectif

Comprendre les balises HTML, savoir les écrire correctement et construire une première page web.



HTML : à quoi ça sert ?

HTML décrit la structure et le contenu d'une page web.

HTML signifie « HyperText Markup Language »

Ce n'est pas un langage de programmation classique : c'est un langage de balisage. Il organise titres, paragraphes, images, liens, listes et formulaires.

Le navigateur fait le travail

Vous écrivez du HTML → le navigateur lit les balises → il construit l'affichage de la page.

Anatomie d'une balise

Apprenons à lire une balise avant d'en mémoriser beaucoup.

```
<p>Bonjour tout le monde !</p>
```

1. Balise ouvrante

`<p>` commence l'élément.

2. Contenu

Le texte placé entre les deux balises.

3. Balise fermante

`</p>` termine l'élément.

Le /

Il indique que la balise est fermante.

Les balises paires

Elles ont généralement une ouverture et une fermeture.

```
<p>Voici un paragraphe.</p>
```

Pourquoi « paire » ?

L'ouverture commence l'élément et la fermeture le termine.

Exemples pratiques

```
<h1>Grand titre</h1>  
<h2>Sous-titre</h2>  
<p>Un paragraphe.</p>  
<strong>Texte important</strong>
```

Erreur fréquente

Oublier la fermeture peut provoquer une structure incorrecte ou un affichage inattendu.

Les balises impaires

On les appelle aussi balises orphelines.

```
<img src=''image''>
```

Elles fonctionnent seules

Elles n'entourent généralement aucun contenu.

Balises utiles

 → retour à la ligne

<hr> → séparation

 → image

<input> → champ de saisie

À retenir

En HTML moderne,
 et sont généralement écrites sans balise fermante.

Les attributs

Une balise peut recevoir des informations supplémentaires.

```
Bonjour<br>Bienvenue !
```

Exemple

```

```

src

Précise l'emplacement du fichier image.

alt

Décrit l'image si elle ne peut pas être affichée.

Structure

```
<balise attribut="valeur">
```

Construire une première page

Passons de la théorie à un exemple complet.

```

```

Structure

`<html>` contient la page. `<head>` contient les informations générales.
`<body>` contient ce que l'utilisateur voit.

Exercice

Modifiez le titre et le texte, puis ouvrez le fichier dans votre navigateur.

Exercice pratique — 5 minutes

Le meilleur moyen d'apprendre HTML est d'écrire et de tester.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ma première page</title>
</head>
<body>
  <h1>Bienvenue !</h1>
  <p>Je commence à apprendre HTML.</p>
</body>
</html>
```

Étape 1

Créez un fichier nommé index.html.

Étape 2

Ajoutez un titre avec <h1> et un paragraphe avec <p>.

Étape 3

Ajoutez une deuxième ligne avec
.

Étape 4

Erreurs fréquentes

Quelques habitudes simples évitent beaucoup de problèmes.

HTML ≠ CSS

HTML structure le contenu. CSS s'occupe principalement de la présentation.

Fermer les balises

Avec les balises paires, vérifiez toujours chaque ouverture et sa fermeture.

Bonne habitude

Écrivez → enregistrez → ouvrez → observez → corrigez → recommencez.

```
<h1>Mon site</h1>
<p>Bonjour !<br>Je débute en HTML.</p>
```

Fiche mémo

Gardez cette page comme référence rapide.

Balises paires

`<h1>...</h1>` `<p>...</p>` `<a>...</a>` `<strong>...</strong>`

Balises impaires

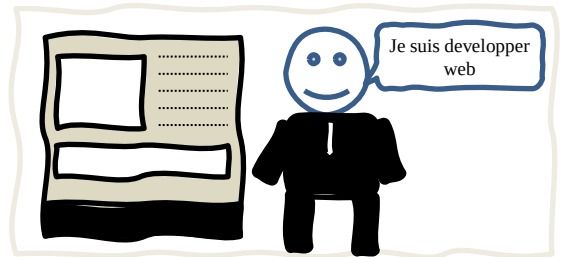
`<br>` `<hr>` `<img>` `<input>`

Attributs

src, alt, href permettent de préciser le comportement ou les informations d'un élément.

Squelette du langage html

Ceci est la base obligatoire pour commencer a coder en html, sans ce code vous ne pouvez pas créer des page web normal



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

Il représente la boite de la page

```
</head>
```

Tete de la page pour configuration

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title>
```

Titre de la page

```
</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

C'est la que vous allez écrire tout ce qui doit afficher sur la page web

```
</body>
```

```
</html>
```

1. Voir la structure complète

Chaque partie a un rôle précis.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ma page</title>
</head>
<body>
  Contenu visible
</body>
</html>
```

Idée simple

Imaginez une maison : `<html>` est la maison entière, `<head>` contient les informations techniques et `<body>` contient ce que l'on voit.

Règle importante

Les éléments sont imbriqués : on ouvre un élément avant son contenu et on le ferme après son contenu.

<!DOCTYPE html>

Indiquer au navigateur que le document utilise HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

À quoi ça sert ?

Cette déclaration indique au navigateur qu'il doit interpréter la page selon le standard HTML moderne (HTML5).

Est-ce une balise ?

Non. C'est une déclaration de type de document. Elle se place tout au début du fichier.

Bonne pratique

Écrivez-la avant <html>. Elle permet d'éviter certains comportements de compatibilité hérités des anciens documents.

```
<!DOCTYPE html>  
<html> ... </html>
```

<html> ... </html>

La racine : elle contient toute la page

```
<html>  
  ... tout le document ...  
</html>
```

À quoi ça sert ?

L'élément <html> représente la racine du document. Tout le contenu HTML se trouve à l'intérieur.

Pourquoi deux balises ?

<html> ouvre le document et </html> le ferme. Entre les deux, on trouve généralement <head> puis <body>.

Astuce

Vous pouvez retenir : <html> = « le conteneur principal de toute la page ».

<head> ... </head>

La partie technique et les informations de la page

```
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Ma page</title>  
</head>
```

Que contient <head> ?

Des informations destinées au navigateur et aux services web : titre de l'onglet, encodage des caractères, feuilles CSS, métadonnées, etc.

Ce qu'on ne voit généralement pas

Le contenu de <head> n'est pas affiché comme un paragraphe ou un titre dans la page. Il sert surtout à préparer la page.

À retenir

<head> = les informations « en coulisses » qui aident le navigateur à comprendre la page.

<meta charset="UTF-8">

Choisir l'encodage des caractères

```
<meta charset="UTF-8">
```

À quoi ça sert ?

UTF-8 indique comment les caractères du document sont encodés. Cela permet d'afficher correctement de nombreux caractères et accents.

Exemple pratique

Avec un encodage adapté, des mots comme « débutant », « création », « français » ou « Haïti » peuvent être affichés correctement.

Où la placer ?

Elle se trouve dans <head>, généralement très tôt dans cette section.

<title> ... </title>

Le titre du document

```
<title>Mon premier site web</title>
```

Où apparaî-t-il ?

Le texte de <title> apparaît notamment dans l'onglet du navigateur et peut être utilisé lorsque la page est enregistrée comme favori.

Attention

<title> ne sert pas à créer le grand titre visible dans la page. Pour cela, on utilisera par exemple <h1> dans <body>.

Bonne pratique

Choisissez un titre court, clair et représentatif du contenu de la page.

<body> ... </body>

La partie visible de la page

```
<body>
  <h1>Bienvenue !</h1>
  <p>Mon premier site web.</p>
</body>
```

À quoi ça sert ?

C'est dans <body> que vous placez le contenu destiné à l'utilisateur : titres, textes, images, liens, boutons, listes, formulaires, etc.

Exemple concret

Si vous voulez afficher « Bonjour à tous ! », vous le placez dans <body>, par exemple avec <p>Bonjour à tous !</p>.

À retenir

<body> = le contenu visible et interactif de votre page.

Pourquoi les balises fermantes ?

Comprendre l'ouverture, le contenu et la fermeture

```
<body> ← ouverture  
    Contenu de la page  
</body> ← fermeture
```

Le symbole /

Dans `</body>`, le caractère `/` signifie que l'on ferme l'élément `<body>`.

L'imbrication

Un élément peut contenir d'autres éléments. Par exemple, `<html>` contient `<head>` et `<body>`.

```
<html>  
  <head>...</head>  
  <body>...</body>  
</html>
```

Mettons tout ensemble

Voici un squelette HTML simple et correct

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ma première page</title>
</head>
<body>
  <h1>Bienvenue !</h1>
  <p>Je commence le HTML.</p>
</body>
</html>
```

Lecture rapide

DOCTYPE → version/standard • html → document entier • head → informations techniques • meta → encodage • title → titre de l'onglet • body → contenu visible.

Exercice

Copiez ce code dans un fichier index.html, enregistrez-le et ouvrez-le dans votre navigateur.

Petit exercice pour vérifier

Essayez de répondre avant de regarder la correction.

Question 1

Quelle partie contient normalement le contenu visible de la page ?

Question 2

Quelle balise donne le titre affiché dans l'onglet du navigateur ?

Question 3

Pourquoi utilise-t-on `<meta charset="UTF-8">` ?

Question 4

Quelle est la différence entre `<html>` et `<body>` ?

Correction

1 → body • 2 → title • 3 → encodage des caractères • 4 → html contient tout le document, body contient le contenu de la page.

Vous connaissez maintenant les bases !

Prochaine étape : structure complète d'une page, liens, images, listes et formulaires.

Défi

Créez une page « À propos de moi » avec un titre, deux paragraphes, une image et un lien.

Règle d'or

Ne vous contentez pas de lire le code : écrivez-le et testez-le.